

Instrukcja montażu allura[®] dryback

Ogólne wskazówki

- Płytki i deski należy zawsze aklimatyzować w opakowaniu.
- **Nie ma potrzeby sortowania ani mieszania płytek lub desek ze względu na dużą różnorodność wzorów produktów. Płytki i deski można układać bezpośrednio na podłodze po wyjęciu z opakowania.**
- Montaż bezpośrednio z opakowania na klej.
- Po ułożeniu płytek użyj walca o ciężarze od 50 do 70 kg, aby równomiernie rozprowadzić klej w czasie jego działania.

Spis treści

Wskazówki ogólne	2
Ogrzewanie podłogowe	3
Zalecenia dotyczące kleju i jego stosowania	3
Montaż	3
Rozmieszczenie	4
Układanie płytek lub desek	4
Po zakończeniu montażu	5

Porady ogólne

Wygląd, właściwości użytkowe i trwałość zainstalowanej wykładziny podłogowej będą w dużej mierze zależały od jakości przygotowanego podłoża i warunków, w jakich zostanie ona ułożona. Podobnie jak w przypadku każdej elastycznej wykładziny podłogowej, nierówności podłoża będą widoczne na gotowej podłodze.

Montaż płytek i desek Allura Dryback powinien być przeprowadzony zgodnie z krajowymi normami dotyczącymi montażu elastycznych wykładzin podłogowych, jeśli mają one zastosowanie. Powierzchnie przeznaczone do montażu podłogi powinny być czyste, wolne od innych materiałów, całkowicie izolowane i wodoszczelne. Podłoże powinno być czyste i wolne od zanieczyszczeń, gładkie, solidne, równe i trwale suche. W razie wątpliwości prosimy o kontakt z technikiem Forbo Flooring.

Czas otwarty kleju zależy od warunków panujących na miejscu montażu i porowatości podłoża. Najlepszym rozwiązaniem jest przeprowadzenie testu przyczepności kleju przed rozpoczęciem montażu. Test przyczepności pomoże określić zarówno właściwości robocze kleju (czas oczekiwania i czas pracy) w warunkach panujących na miejscu montażu, jak i ewentualne problemy z przyczepnością. Należy zawsze przestrzegać zalecanego czasu otwartego kleju. Przekroczenie czasu otwartego spowoduje słabą przyczepność materiału.

Uwaga: Na wszystkich podłożach należy każdorazowo przeprowadzić badanie wilgotności. Wszelkie posadzki ułożone na podłożu gruntowym powinny posiadać skuteczną izolację przeciwwilgociową. Wilgotność podłoża należy zbadać metodą CM. Wilgotność nie może przekraczać 2% CM dla podłoży betonowych i 0,5% CM dla podłoży anhydrytowych. Wilgotność względna w pomieszczeniu nie powinna przekraczać 65%.

Obszary, w których ma być montowana podłoga, muszą być odpowiednio oświetlone celem umożliwienia należytych oględzin podłoża oraz prawidłowego montażu, jak również na potrzeby kontroli końcowej.

Istotne jest, aby temperatura w miejscu układania podłogi wynosiła co najmniej 18°C przez 48 godzin przed montażem, w trakcie montażu i przez 24 godziny po montażu. Materiał i klej powinny być kondycjonowane w tym samym środowisku przez co najmniej 24 godziny przed montażem. W przypadku gdy wykładziny podłogowe były przechowywane lub transportowane bezpośrednio przed dostawą w temperaturach poniżej 10°C, okres aklimatyzacji należy przedłużyć do 48 godzin.

Przed rozpoczęciem montażu należy upewnić się, że wszystkie zalecenia dotyczące podłoża i warunków na miejscu montażu są spełnione. Rozpoczęcie montażu oznacza milczącą akceptację warunków panujących na miejscu przez zaangażowane strony, a odpowiedzialność za wszelkie usterki bezpośrednio związane z nieodpowiednimi warunkami na miejscu spoczywa na instalatorze i/lub wykonawcy podłogi.

Płytki i deski Allura Dryback należy przechowywać w kartonach ułożonych w stosy, maksymalnie 5 kartonów, i układać płasko. Montaż należy przeprowadzać bezpośrednio z kartonu – na kleju i walcować walcem o wadze 50-70 kg. Nie ma potrzeby mieszania desek lub płytek z różnych pudełek, ponieważ produkt charakteryzuje się dużą różnorodnością wzorów.

Przed montażem należy sprawdzić płytki, aby upewnić się, że otrzymano właściwy kolor, numer partii i ilość oraz, że materiał jest w dobrym stanie. Nie będą przyjmowane żadne reklamacje dotyczące niewłaściwego koloru, wzoru lub widocznych uszkodzeń, jeśli materiał został już zamontowany.

Należy używać materiałów z tej samej partii/serii produkcyjnej. Zastosowanie różnych partii produkcyjnych zawsze spowoduje widoczne różnice w odcieniu. Numer partii jest wyraźnie zaznaczony na opakowaniu materiału i należy go sprawdzić przed rozpoczęciem montażu.

Podobnie jak w przypadku wszystkich nowo montowanych wykładzin podłogowych, podłogę Allura Dryback należy chronić przed intensywnym ruchem, w szczególności przed dużym obciążeniem punktowym lub ruchem kół, przez 72 godziny i nie wolno jej myć przez 48 godzin po montażu.

Ogrzewanie podłogowe

Produkty podłogowe firmy Forbo montować można na podłożu, w którym zainstalowane zostało ogrzewanie podłogowe, pod warunkiem, że maksymalna temperatura powierzchni podłoża nie przekracza nigdy 27°C bez względu na sposób użytkowania powyższego ogrzewania. Absolutnie niezbędne jest, aby jeszcze przed montażem wykończenia podłogi dokonać rozruchu eksploatacyjnego systemu ogrzewania podłogowego, który potwierdzi prawidłowe działanie powyższego systemu. Należy zadbać, aby zainstalowany system ogrzewania podłogowego wyłączony został na 48 godzin przed rozpoczęciem montażu i pozostał w stanie wyłączenia przez przynajmniej 48 godzin po jego ukończeniu. Jeśli zachodzi taka konieczność, należy zastosować alternatywne źródło ogrzewania, które zagwarantuje utrzymanie temperatury pomieszczenia na poziomie minimum 18°C przed przystąpieniem do montażu, w jego trakcie, a także przez 72 godziny po jego zakończeniu. W trakcie montażu podłogi temperatura podłoża nie może przekraczać 18°C.

Temperaturę systemu ogrzewania podłogowego zwiększyć można po 72 godzinach od dokonania montażu. Temperaturę podłogi podnosić należy stopniowo, tak aby podłoże oraz materiał podłogowy mogły równocześnie przystosować się do zmiany temperatury. Gwałtowna zmiana temperatury może spowodować problemy z przymocowaniem płytek Allura Dryback

Zalecenia dotyczące kleju i jego stosowania

Do montażu płytek i paneli Allura Dryback zalecamy użycie kleju o niskiej emisji EC1, takiego jak Forbo Eurocol 640 lub Eurocol 643. Jeśli chcesz użyć innych produktów, skontaktuj się z dostawcą kleju, żeby uzyskać wskazówki dotyczące nakładania kleju i informacje o gwarancji.

W celu uzyskania dalszych porad dotyczących klejów i montażu w miejscach narażonych na nietypowe wahania temperatury podczas użytkowania, np. w lokalach handlowych z przeszklonymi witrynami, ogrodach zimowych itp., należy skontaktować się z działem pomocy technicznej Forbo Flooring.

Do nakładania kleju należy używać pacy zębatej typu A2.

Uwaga: Pace ulegają zużyciu podczas użytkowania, dlatego należy sprawdzić pacę przed użyciem i w trakcie użytkowania i upewnić się, że nacięcia na pacy są odpowiedniej wielkości. W przypadku zużycia pacy i mniejszej głębokości nacięć nakładana ilość kleju może być niewystarczająca.

Klej należy rozprowadzić równomiernie na całej powierzchni podłogi, zwracając szczególną uwagę na krawędzie – zapewni to pełne przyleganie płytek na obrzeżach. Czas otwarty kleju będzie zależał od warunków panujących w miejscu i porowatości podłoża. Najlepszą praktyką jest przeprowadzenie testu wiązania kleju przed rozpoczęciem układania. Testowanie siły wiązania kleju pomoże zidentyfikować zarówno charakterystykę roboczą kleju (czas odparowania i czas pracy) dla warunków panujących w miejscu instalacji, jak i wszelkie potencjalne problemy z wiązaniem kleju.

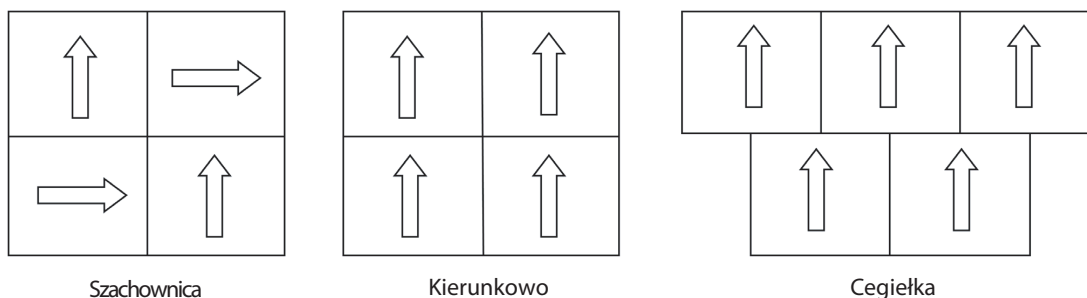
Płytki i panele należy układać na kleju a następnie rozwałcować walcem o wadze 50-70 kg, walcując we wszystkich kierunkach, aby zapewnić mocne przyleganie. Ważne jest, aby rozprowadzić tylko tyle kleju, ile można nałożyć w czasie otwarcia. Obszary, których nie można walcować dużym walcem, takie jak okolice ościeżnic drzwiowych lub listwy przypodłogowe, należy przewalcować lekkim walcem ręcznym lub dociskać do kleju specjalnym młotkiem gumowym lub szpatułką do wygładzania. Świeże pozostałości kleju należy natychmiast usunąć czystą, białą, wilgotną szmatką. Zaschnięte pozostałości kleju można usunąć czystą białą szmatką i wodą z mydłem.

Montaż

Płytki i deski nie wymagają mieszania przed montażem, można je układać bezpośrednio po wyjęciu z opakowania, ale wstępne ułożenie na sucho pozwoli najlepiej wykorzystać wzór. Podobnie jak w przypadku naturalnych materiałów, niektóre wzory będą się różnić odcieniem i kolorem. Jest to zamierzone i nadaje podłodze bardziej autentyczny wygląd.

W przypadku płytek Allura Dryback należy pamiętać o następujących wskazówkach dotyczących kierunku układania:

- Płytki o wzorach Stone, Concrete i Sand można układać zarówno kierunkowo jak i w cegielkę.
- Płytki o wzorach liniowych można układać kierunkowo lub w szachownicę.



Wyznaczanie obszaru

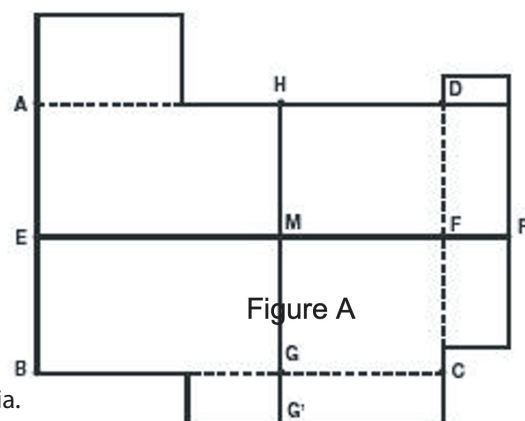
Montaż płytek Forbo odbywa się przy użyciu konwencjonalnych technik instalacji płytek. Prawidłowym punktem początkowym przy rozpoczęciu układania płytek jest tradycyjnie środek pomieszczenia. Można wówczas obliczyć odległość od linii środkowej do ścian, a następnie biorąc pod uwagę szerokość deski lub płytki obliczyć i upewnić się, że przy żadnej ścianie nie pozostanie wąski pasek materiału do zamontowania. Rozpoczynając od linii środkowej i dokonując prawidłowych obliczeń, automatycznie uniknie się sytuacji mało estetycznego wykończenia przy ścianach pomieszczenia. Może jednak zajść potrzeba wyznaczenia innego punktu początkowego, na przykład w celu uniknięcia przeszkód lub gdy płytki lub deski mają być układane z obramowaniem.

W korytarzach i małych przestrzeniach łatwiejsza może być instalacja wzdłużnie od jednego końca, wykorzystując linię środkową jako odnośnik.

Linia środkowa powinna być wyznaczona w następujący sposób: linia kredy jest przyciągnięta od środka ściany A-B (= E) do środka ściany C-D (= F). Wyznaczony zostanie środek linii E-F (M).

Należy nakreślić prostopadłą linię przez punkt M, używając metody 3:4:5, aby ustalić punkty G-H (rysunek A).

Zaczynając od punktu środkowego M, należy odmierzyć odległości pionowe i poziome do ścian. Tam, gdzie to możliwe, należy unikać cięć (pasków paneli lub płytek) mniejszych - węższych niż 60 mm, ponieważ są one bardziej narażone na odklejenie w czasie użytkowania. W razie potrzeby należy dostosować położenie linii E-F i G-H.



Układanie płytek i desek

Układanie płytek zaczynamy w punkcie początkowym, upewniając się, że płytka jest ułożona dokładnie wzdłuż linii, które wyznaczyliśmy. Jeśli kilka pierwszych płytek lub paneli nie zostanie poprawnie zainstalowanych, wpłynie to negatywnie na całą instalację.

Uwaga: na dużym obszarze, płytki może instalować dwóch lub więcej monterów jednocześnie. Ponieważ zastosowana siła docisku płytek / paneli przy ich łączeniu może być różna, zalecamy rozpoczęcie montażu od wspólnego punktu i pracę w przeciwnych kierunkach, aby uniknąć ewentualnego odspojenia lub klawiszowania płytek lub paneli. Po wymaganym czasie odparowania i w czasie otwartym danego kleju ułóż płytki na kleju i dociśnij je następnie walcem o wadze 50-70 kg, walcując we wszystkich kierunkach, dla mocnego połączenia płytki z klejem. Ważne jest, aby rozprowadzać tylko taką ilość kleju na powierzchni, którą można pokryć w czasie otwartym środka klejącego.

Uwaga: na dużym obszarze, płytki może instalować dwóch lub więcej monterów jednocześnie. Ponieważ zastosowana siła docisku płytek / paneli przy ich łączeniu może być różna, zalecamy rozpoczęcie montażu od wspólnego punktu i pracę w przeciwnych kierunkach, aby uniknąć ewentualnego odspojenia lub klawiszowania płytek lub desek.

Po wymaganym czasie odparowania i w czasie otwartym danego kleju ułóż płytki na kleju i dociśnij je następnie walcem o wadze 50-70 kg, walcując we wszystkich kierunkach, dla mocnego połączenia płytek lub desek z klejem. Ważne jest, aby rozprowadzać tylko taką ilość kleju na powierzchni, którą można pokryć w czasie otwartym środka klejącego

Klej należy rozprowadzić równomiernie na całej powierzchni podłogi, zwracając szczególną uwagę na krawędzie - zapewni to pełne związanie wykładziny z podłożem. Obszary, których nie można docisnąć dużym walcem, np. okolice ram drzwi lub listew przypodłogowych, należy docisnąć rolką ręczną lub wcisnąć wykładzinę w klej specjalnym młotkiem. Świeżą resztkę kleju natychmiast usuń czystą białą wilgotną szmatką. Zaschnięte resztki kleju można usunąć czystą białą szmatką i wodą z mydłem.

Przy planowaniu instalacji należy wziąć pod uwagę czas potrzebny do oznaczenia i cięcia płytek przyściennych podczas układania płytek lub paneli. Bez odpowiedniego planowania prawdopodobne jest, że czas pracy kleju w obszarze przy ścianach zostanie przekroczony przed zainstalowaniem płytek, co spowoduje nieodpowiednie ich związanie z podłożem. Pomyślną instalację płytek przy ścianach można osiągnąć, postępując zgodnie z jedną z dwóch strategii:

- Podczas instalacji określ krawędź pola, w którym będziesz układać płytki w odpowiedniej odległości od każdej ściany, a następnie nakreśl linie wokół obwodu pokoju. Podczas rozprowadzania kleju użyj tych linii jako granicy rozprowadzania kleju i zainstaluj płytki jedynie do tej linii. Po zainstalowaniu płytek w polu środkowym, elementy przyścienne należy dopasować „na sucho” (przed rozprowadzeniem kleju). Po przycięciu płytek do odpowiedniego wymiaru można nałożyć klej w obszarze przy ścianach, a następnie płytki umieścić w kleju.
- Zaplanuj kolejność rozprowadzania kleju, aby płytki przyścienne mogły zostać wycięte i umieszczone na swoim miejscu przed przekroczeniem czasu otwartego kleju.

Po zakończeniu montażu

Pamiętaj - Pierwsze wrażenie może mieć większy wpływ na klienta niż wiele godzin fachowego montażu!

Po zakończeniu montażu należy usunąć resztki materiałów i zanieczyszczenia, zamieść lub odkurzyć podłogę oraz usunąć wszelkie ślady kleju z podłogi i listew przypodłogowych. Jeśli przed zakończeniem projektu wykładzina podłogowa ma być chroniona przed innymi pracami lub ruchem na placu budowy, należy wybrać produkt ochronny odpowiedni do rodzaju i natężenia ruchu, jaki może wystąpić, oraz potencjalnych uderzeń, zarysowań lub wgnieceń.

W wielu przypadkach zwyczajowo wstępne przygotowanie podłogi pozostawia się lub zleca profesjonalnej firmie sprzątającej i konserwacyjnej, która dysponuje personelem i sprzętem niezbędnym do dokładnego wykonania tej pracy.

Aby utrzymać wygląd i funkcjonalność każdej nowej wykładziny podłogowej, ważne jest, aby od samego początku stosować odpowiednie procedury czyszczenia i konserwacji. Instrukcje czyszczenia i konserwacji wszystkich produktów Forbo Flooring można pobrać ze strony internetowej Forbo Flooring Polska.

Instrukcje czyszczenia i konserwacji należy przekazać klientowi lub użytkownikowi końcowemu, stosownie do sytuacji, po zakończeniu montażu przed oddaniem obiektu do użytku i przed rozpoczęciem czyszczenia.

Strefy wejściowe

Aż 80% brudu dostającego się do budynku jest wnoszone przez ruch pieszego. Należy stosować systemy wejściowe o odpowiednich wymiarach (najlepiej powyżej 6 m długości) i jakości. Niezależne badania wykazały, że systemy wejściowe Forbo Coral oraz Nuway usuwają i zatrzymują do 94% całego brudu i wilgoci dostającej się do budynku przez ruch pieszego, zmniejszając koszty utrzymania i zapewniając zachowanie wyglądu podłóg wewnątrz budynków, a także zmniejszając ryzyko poślizgnięć. Podobnie jak w przypadku każdego systemu usuwania brudu, maty wejściowe Coral i wycieraczki Nuway powinny być regularnie czyszczone w celu usunięcia zebranych zabrudzeń.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt:

Bogusław Koczorowski

Technical Manager

boguslaw.koczorowski@forbo.com

Tel. +48 885 333 212



FLOORING SYSTEMS